

PCT

世界知的所有権機関  
国際事務局  
特許協力条約に基づいて公開された国際出願



(51) 国際特許分類7 F23G 7/00, 7/04, 5/00	A1	(11) 国際公開番号 WO00/31470
		(43) 国際公開日 2000年6月2日(02.06.00)
(21) 国際出願番号 PCT/JP99/06481		(72) 発明者 中村 章(NAKAMURA, Akira) 能登 隆(NOTO, Takashi) 秋山 肇(AKIYAMA, Hajime) 木ノ下誠二(KINOSHITA, Seiji) 藤沢龍成(FUJISAWA, Yoshinari)
(22) 国際出願日 1999年11月19日(19.11.99)		〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目1番2号 日本鋼管株式会社内 Tokyo, (JP)
(30) 優先権データ 特願平10/332349 特願平10/332350 特願平10/332351 特願平11/96514 特願平11/96515 特願平11/97728 特願平11/97729 特願平11/97730 特願平11/97731 特願平11/153688 特願平11/169862 特願平11/169863 特願平11/169864 特願平11/169865	JP	野口清一(NOGUCHI, Seiichi) 〒230-0044 神奈川県横浜市鶴見区弁天町3番地7 エヌケーエープラント建設株式会社内 Kanagawa, (JP) (74) 代理人 弁理士 高野 茂(TAKANO, Shigeru) 〒210-0855 神奈川県川崎市川崎区南渡田町1番1号 日本鋼管株式会社 知的財産部内 Kanagawa, (JP)
	JP	(81) 指定国 GB, ID, KR
	JP	添付公開書類 国際調査報告書
(71) 出願人 日本鋼管株式会社(NKK CORPORATION)[JP/JP] 〒100-0005 東京都千代田区丸の内一丁目1番2号 Tokyo, (JP)		
(54)Title: WASTE INCINERATION METHOD AND DEVICE THEREFOR		
(54)発明の名称 廃棄物の焼却方法およびその装置		
(57) Abstract	<p>A waste incineration method and a device therefor that incinerate waste, such as urban refuse, by using a grate incineration furnace, fluidized bed incineration furnace or the like while suppressing the concentration of dioxins, characterized in that it is found that the S component or nitrides contained in sludge is effective in suppressing formation of dioxins, and waste, sludge, solid fuel, plastics and the like are mix-burned in a waste incineration system; in addition, the temperature of combustion exhaust gases and the SO<sub>x</sub> concentration after mix-burning are controlled, thereby reducing generation of dioxins.</p>	
2 ... RDF CHARGER	A ... TO EXHAUST GAS TREATING DEVICE	
3 ... SLUDGE CHARGER	B ... FURNACE OUTLET PORT	
9 ... FLUIDIZED BED	C ... SLUDGE	
	D ... COMBUSTION AIR	